



Facultad de Ciencias Exactas

60

Dirección: calle 47 y 115 (1900) La Plata
Teléfonos: (0221) 422-6977-79-81
Fax: 422-6947
Correo electrónico: postmast@atlas.med.unlp.edu.ar





Decano:
Dr. Rodolfo Daniel Bravo

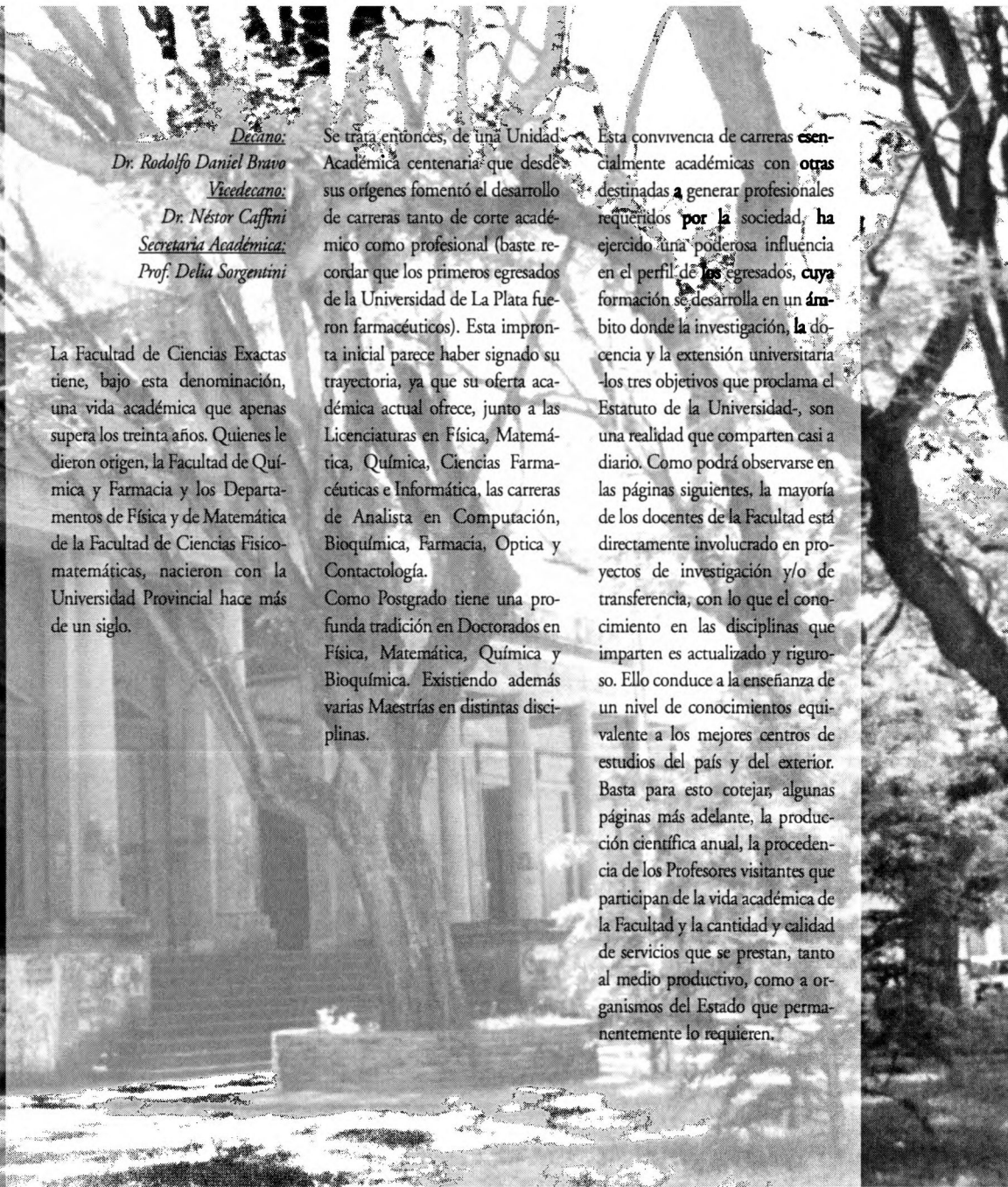
Vicedecano:
Dr. Néstor Caffini
Secretaría Académica:
Prof. Delia Sargentini

La Facultad de Ciencias Exactas tiene, bajo esta denominación, una vida académica que apenas supera los treinta años. Quienes le dieron origen, la Facultad de Química y Farmacia y los Departamentos de Física y de Matemática de la Facultad de Ciencias Físicomatemáticas, nacieron con la Universidad Provincial hace más de un siglo.

Se trata entonces, de una Unidad Académica centenaria que desde sus orígenes fomentó el desarrollo de carreras tanto de corte académico como profesional (baste recordar que los primeros egresados de la Universidad de La Plata fueron farmacéuticos). Esta impronta inicial parece haber signado su trayectoria, ya que su oferta académica actual ofrece, junto a las Licenciaturas en Física, Matemática, Química, Ciencias Farmacéuticas e Informática, las carreras de Analista en Computación, Bioquímica, Farmacia, Óptica y Contactología.

Como Postgrado tiene una profunda tradición en Doctorados en Física, Matemática, Química y Bioquímica. Existiendo además varias Maestrías en distintas disciplinas.

Esta convivencia de carreras esencialmente académicas con otras destinadas a generar profesionales requeridos por la sociedad, ha ejercido una poderosa influencia en el perfil de los egresados, cuya formación se desarrolla en un ámbito donde la investigación, la docencia y la extensión universitaria -los tres objetivos que proclama el Estatuto de la Universidad-, son una realidad que comparten casi a diario. Como podrá observarse en las páginas siguientes, la mayoría de los docentes de la Facultad está directamente involucrado en proyectos de investigación y/o de transferencia, con lo que el conocimiento en las disciplinas que imparten es actualizado y riguroso. Ello conduce a la enseñanza de un nivel de conocimientos equivalente a los mejores centros de estudios del país y del exterior. Basta para esto cotejar, algunas páginas más adelante, la producción científica anual, la procedencia de los Profesores visitantes que participan de la vida académica de la Facultad y la cantidad y calidad de servicios que se prestan, tanto al medio productivo, como a organismos del Estado que permanentemente lo requieren.



Propuesta Académica

CARRERAS DE GRADO

En la Facultad se dictan seis carreras de grado: Bioquímica, Farmacia y las Licenciaturas en Matemática, Física, Química e Informática. Los cursos de las carreras de grado tienen una importante vinculación con las actividades de investigación de la Facultad.

Bioquímica

La Carrera de Bioquímica tiene una duración de seis años. El Plan de estudio que está en vigencia permite optar por el título intermedio de Químico Ciclo Básico, a la mitad de 4º año.

Alcances del título de Bioquímico: Habilitar para la docencia universitaria; realizar investigación básica y aplicada en la Universidad, o establecimientos oficiales o privados; ejercer la dirección técnica de laboratorios de análisis clínicos, bromatológicos, toxicológicos y química legal; asesorar en las especificaciones higiénicas de ambientes en los que se realizan análisis; actuar como perito en comisiones de su área; confeccionar normas, patrones de tipificación y aforo de materias primas y reactivos utilizados en los distintos análisis mencionados. Permite optar al grado académico de Doctor.

Farmacia

Tiene una duración de cinco años.

Alcances del título de Farmacéutico y Licenciado en Ciencias Farmacéuticas: Realizar la dirección técnica de una farmacia particular; de instituciones sanitarias y asistenciales (hospitales, dispensarios, etc.) y en la industria farmacéutica (elaborar y preparar medicamentos); ejercer la docencia universitaria; efectuar investigaciones básicas y aplicadas en la Universidad y establecimientos tecnológicos, oficiales o privados, de preparación de medicamentos y alimentos; establecer especificaciones higiénicas en los procesos dietéticos, cosméticos, etc.; extraer, aislar, reconocer y conservar fármacos naturales; preparar medicamentos; asesorar a organismos oficiales o privados; intervenir en el establecimiento de normas; integrar asociaciones

científicas. Permite optar al grado académico de Doctor.

Licenciatura en Matemática

Tiene una duración de 5 años.

Alcances del título de Licenciado en Matemática: Ejercer la docencia en los distintos niveles de enseñanza; participar en la investigación básica y aplicada en establecimientos oficiales y privados; asesorar y/o realizar cálculos, cómputos, pericias y tasaciones; actuar como perito matemático de entidades bancarias e instituciones oficiales y privadas; planear y realizar los cálculos pertinentes para hallar estrategias para diseño y funcionamiento de

establecimientos industriales, educacionales, etc. Permite optar al grado académico de Doctor.

Licenciatura en Física

Tiene una duración de 5 años.

Alcances del título de Licenciado en Física: Realizar actividades académicas y científicas; integrar y/o dirigir investigaciones básicas y

aplicadas a la Universidad o establecimientos privados; asesorar en arbitrajes, pericias y tasaciones relacionadas a la profesión; intervenir como perito en actividades oficiales y privadas; realizar ensayos físicos de materias primas, productos intermedios y finales de la industria, aforos aduaneros, control de calidad, detección y control de contaminación ambiental; proyectar y dirigir laboratorios de ensayos y/o control de procesos físicos; efectuar estudios de factibilidad de elaboración de nuevos productos y/o instrumentos; modernizar procesos; Estudiar el aprovechamiento de subproductos o desechos industriales. Permite optar al grado académico de Doctor.

Licenciatura en Química

Tiene una duración de 5 años. A partir del cuarto existen cinco orientaciones: Química Orgánica, Físicoquímica, Química Analítica, Tecnología de materiales y Procesos químicos y Tecnología de los Procesos Biológicos.

Alcances del título de Licenciado en Química: Integrar los cuadros docentes en la enseñanza técnica, superior y universitaria; participar en la investigación básica y aplicada en la Universidad o esta-

blecimientos oficiales o privados; asesorar y realizar arbitrajes, pericias y tasaciones en su especialidad; intervenir como perito químico en distintas entidades; realizar análisis químicos de materias primas, productos intermedios y finales de la industria, aforos aduaneros, control de calidad, detección y control de contaminación ambiental; proyectar y dirigir laboratorios de análisis químicos; asesorar fábricas, institutos y organismos oficiales o privados, relacionados con la industria química en el control y proceso de la producción; asesorar en organismos de defensa nacional, servicios públicos y empresas del Estado en temas de su especialidad. Permite optar al grado académico de Doctor.

Licenciatura en Informática

Tiene una duración de 5 años, con un título intermedio de Analista de Computación a los 3 años.

Alcances del Título de Analista de Computación: Realizar tareas de auxiliar docente; trabajar como programador; analista de sistemas de computación, programador de sistemas de cómputo; intervenir en equipos multidisciplinarios; desempeñar tareas de apoyo a la investigación científica.

Alcances del Título de Licenciado en Informática: Desempeñarse como docente universitario; realizar tareas de Investigación científica básica y aplicada en Informática; dirigir grupos de investigación y centros de cómputos; realizar tareas de análisis y desarrollo de software, en relación de dependencia o no; intervenir en equipos multidisciplinarios que desarrollen pericias o auditorías de sistemas por computadora; dirigir proyectos de sistemas por computadora.

POSTGRADO

Actualmente la Facultad de Ciencias Exactas cuenta con:

1. Doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas (categoría A)

2. Maestrías:

A- Automatización de Oficinas 2; B-Fisiopatología Endocrinológica: Bioquímica y Métodos Diagnósticos; C-Ingeniería en Software; D- Plantas Medicinales; E-Redes de datos; F-Tecnología e Higiene de los Alimentos.

3. Cursos:

A-Actualización; B-Especialización; C-Perfeccionamiento

Modalidad de Postgrado

1. Doctorado

La inscripción a la carrera de Doctorado se realiza en forma personal y origina un expediente donde se incluyen los antecedentes de grado, el plan de tesis, la posición académica y formación científica del director y codirector, en caso de haberlo, y la conformidad de los directores de dirigir al tesista. La Comisión de Grados Académicos aconseja dar curso a la solicitud de inscripción analizando estos antecedentes y, en caso de ser necesario, sugiere la complementación de la formación de grado con cursos regulares que se dictan en la Facultad.

2. Maestrías

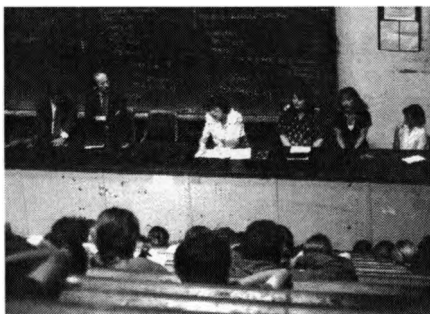
Las maestrías tienen dos modalidades generales; una teórico-práctica y otra integrando módulos. La aprobación de cada uno de ellos es definida por el Profesor responsable. En el caso de los alumnos que no han realizado el 80% de asistencia a los cursos, es obligatorio el examen escrito. Para graduarse, los alumnos deben aprobar los cursos obligatorios y desarrollar su Tesis de Magister.

Requisitos de admisión

La inscripción de todos los egresados de esta Facultad que tengan el título universitario más ele-

vado que habilite para el ejercicio profesional, será concedida en forma automática. También podrán inscribirse los egresados de otras Universidades Nacionales o Privadas del país, o extranjeras con títulos superiores equiparables con los otorgados por la UNLP. Estos graduados deberán presentar los planes de estudio, programas analíticos y certificados de calificaciones. La comisión Asesora de Grados Académicos podrá proponer la superación de pruebas de evaluación o de cursos previos que posibiliten al aspirante cumplir fehacientemente su Carrera de Doctorado.

Ciencia y Técnica



Los proyectos de investigación que se presentan son evaluados por personas de reconocida trayectoria académica y científica de todo el país, y en ciertos casos del exterior. Por otro lado, recibir la acreditación del proyecto es la condición primaria para participar del programa.

Los docentes-investigadores son categorizados por distintas comisiones, de manera de distribuirlos en función de cuatro grupos, cada uno con distintas responsabilidades: A, B, C y D.

En Ciencias Exactas se procura favorecer que los docentes realicen también tareas de extensión y fundamentalmente de investigación, que involucre no sólo la generación de nuevo conocimiento, sino también la formación de recursos humanos de excelencia y el desarrollo de procesos y metodologías de utilidad para la comunidad circundante. Justamente, para favorecer proyectos pujantes se prioriza la generación de iniciativas coordinadas o en colaboración con otros grupos del exterior; en el marco de programas internacionales que permitan además períodos de perfeccionamiento para los doctorados propios en centros de reconocida trayectoria.

1. Organización:

En la Facultad de Ciencias Exactas se le asigna una relevancia particular a la estructura departamental, que se aplica para organizar incluso la tarea de investigación. Por tal motivo, la totalidad de los grupos de investigadores, Laboratorios, Centros e Institutos de investigación dependen de los distintos departamentos.

De esta manera, quedan incluidos en:

- el Departamento de Ciencias Biológicas: el Instituto de Bioquímica y Biología Molecular (IBBM), el Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos (IFLYSIB), el Laboratorio de Investigación en Proteínas Vegetales (LIPROVE), el

Laboratorio de Biodegradación Microbiana de Hidrocarburos (LBMH).

- el Departamento de Física: en este caso los investigadores se agrupan en función de proyectos y/o programas, pero por una decisión propia prefieren no utilizar otro tipo de estructuras organizativas.

- el Departamento de Informática: el Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Informática (LIDI), el Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada (LI-FIA) y el Laboratorio de Investigaciones en Nuevas Tecnologías en Informática (LINTI).

- el Departamento de Matemática: el Centro de Matemática con sus componentes: Laboratorio de Matemática Aplicada; Análisis Matemático y Aplicaciones; Álgebra Universal y Matemática Discreta; Laboratorio de Desarrollo de técnicas eficientes de resolución de problemas de optimización de sistemas de gran tamaño.

- el Departamento de Química: el Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA), el Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA), el Centro de Investigaciones y Desarrollo en Procesos Catalíticos (CINDECA), el Centro de Investigaciones en Química Inorgánica (CEQUINOR), el Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentación Industrial (CINDEFI), el Centro de Investigación en Medio Ambiente (CIMA), el Laboratorio de Compuestos Orgánicos (LADECOR) y la Planta Piloto Multipropósito (PLA-PIMU).

2. Proyectos de investigación:

En la actualidad se encuentran acreditados 99 proyectos por la Universidad Nacional de La Plata, dentro del programa de incentivos para el docente-investigador.

De estas 99 propuestas, 38 son de carácter aplicado en áreas tales como Tecnología de la alimentación (8); Protec-

ción, cuidado y reparación ambiental (5); Salud (9); Biotecnología (4); Informática (3); Tecnología de materiales (6); y Metodologías de análisis y detección (3). Como ejemplo de las temáticas abordadas por las mismas, se puede mencionar:

- En medio ambiente: el desarrollo de sistemas biológicos de detección de contaminantes (aplicados a la cuenca del Río de La Plata); el monitoreo y detección de contaminantes atmosféricos en la región; el desarrollo de sistemas microbiológicos para la remediación de recursos contaminados con hidrocarburos o metales pesados; el desarrollo de sistemas catalíticos que optimicen los procesos de combustión.

- En cuanto a los proyectos relacionados con la alimentación, algunos ejemplos son: mejoras en la elaboración de alimentos a base de soja por modificaciones en proteínas constitutivas; el estudio de parámetros críticos de calidad de los alimentos en su procesamiento; la utilización de bacterias lácticas como defensa a la parasitosis de origen hídrico; la obtención de mejoras en la calidad de vegetales congelados.

- En el área de biotecnología, se pueden mencionar la mejora en el rendimiento de leguminosas por el uso de organismos simbioses seleccionados; métodos de diagnóstico para la detección temprana de enfermedades en cítricos; la aplicación de microorganismos en procesos industriales alternativos; el estudio de la regulación de procesos microbiológicos que inciden en el desarrollo de vacunas.

Los restantes 61 proyectos son de tipo básico, aplicados a las áreas de Biología básica y molecular (5); Fisiología y endocrinología (7); Catálisis (5); Química Teórica (7); Química básica (7); Sólidos y superficies (13); Física teórica (9); y Matemática (7).

En promedio, participan en cada uno de los mencionados proyectos cuatro docentes-investigadores (un B, un C y

dos D), encontrándose 11 grupos muy numerosos (de 8 a 15 participantes) y 16 grupos de dos participantes.

Asimismo, se encuentran en curso otras propuestas de investigación y desarrollo (I+D), en su mayoría coordinadas en conjunto con otras unidades de investigación de Latinoamérica, Norteamérica o Europa. Unos 50 proyectos pertenecen a esta categoría, y la información respectiva se amplía en el ítem "Convenios internacionales".

3. Investigadores

Dentro del total de proyectos acreditados, 408 investigadores de la Facultad participan en el programa de incentivos. Esta cifra representa un 19% de los docentes categorizados de la UNLP, y se corresponde dentro de la Facultad a la totalidad de los docentes con dedicación exclusiva y al 80% de los que cuentan con semidedicación. El tipo de dedicación hace referencia a la cantidad de horas semanales cubiertas, sobre la base de 45 (exclusiva).

Es interesante observar la distribución de los investigadores entre las cuatro categorías vigentes (A, B, C y D). En Ciencias Exactas se distribuyen un 37% en la categoría D; 26% en la C; 21,8% en la B; y el 15,2% en la A.

De los 408 docentes investigadores mencionados, entre 180 y 190 forman parte de la carrera de investigador de los organismos oficiales responsables de la promoción de la investigación científica, a nivel nacional (CONICET) o bonaerense (CIC). Otros 80 a 100 cuentan con becas de las mismas instituciones de promoción de la ciencia y la tecnología. Es decir que sólo un 27% de los participantes pertenecen con exclusividad al ámbito académico.

Es significativo señalar que la pertenencia a la CIC o al CONICET significa haber pasado por una serie de evaluaciones por parte de comisiones de expertos, como ocurre con el programa de incentivos.

Finalmente es importante destacar que unos 40 investiga-

res se encuentran en centros de excelencia del exterior del país realizando períodos de formación posdoctoral.

4. Profesores visitantes

El intercambio de docentes e investigadores destacados es una de las actividades que merecen una atención particular en la Facultad. Anualmente, unos 80 visitantes extranjeros participan en las actividades científicas y académicas que se desarrollan en Ciencias Exactas. De ellos, unos 20 provienen de Universidades Norteamericanas, 25 de Universidades Europeas, 30 de Universidades Latinoamericanas y unos 5 de Universidades Asiáticas o Africanas.

Así, por ejemplo, durante 1997 visitaron entre otros la Facultad profesores provenientes de las Universidades de San Pablo y Federal de San Carlos (Brasil); Católica de Valparaíso, Pontificia Universidad Católica y de Santiago (Chile); Universidad de la República (Uruguay); Universidad de La Habana (Cuba); Universidades Autónoma de Barcelona, Universidades de Santiago de Compostela, Universidad Autónoma de Madrid y Universidad de Sevilla (España); Laboratoire de Physique de Particules de Lyon (Francia); Universidades de Northeastern, North Carolina, Michigan, Pittsburgh, Iowa, Georgia, Southern California, Missouri, Pennsylvania, Colorado, Illinois y Texas (EEUU); CERN (European Laboratory for Particle Physics); Universidades de Leipzig, Göttingen, Tübingen, Erlangen-Nürnberg (Alemania); Universidad de Leuven (Bélgica); Universidades de Portsmouth, Leeds, Oxford, Surrey y Southampton (Inglaterra); Universidad de Poitiers y Centre National de la Recherche Scientifiques (Francia); IDRC y University of York (Canadá).

5. Subsidios

Asimismo, el 95% de los proyectos cuentan con subsidios de la CIC o el CONICET y un 70% participan en proyec-

tos de cooperación internacional con países europeos (Francia, España, Alemania) y americanos (Canadá, Brasil, Chile, Uruguay).

Se cuenta con convenios de cooperación y colaboración con 7 Universidades de EEUU y Canadá, 25 Universidades o Centros de referencia Europeos, 3 Universidades de África y Asia y 14 Universidades de América Latina.

Finalmente, queda por destacar que 15 proyectos participan en programas multicoordinados, como el Programa Alfa de la Comunidad Europea.

Dos referencias que permiten adquirir una dimensión de los subsidios que ingresan a la Facultad de Ciencias Exactas son, en primer lugar, el concurso para subsidios a proyectos de transferencia tecnológica 1995, a nivel nacional (FONCYT). A Ciencias Exactas le correspondieron un 50% del total que se le otorgó a la UNLP. Por otro lado, del concurso para subsidios a proyectos I+D 1997 a nivel nacional (FONCYT), a Ciencias Exactas le correspondieron un 58% del total de lo obtenido por la UNLP en su conjunto.

En la actualidad ingresan a la Facultad, en concepto de subsidios personales, de equipamiento y de funcionamiento para centros, laboratorios, institutos y unidades de investigación, aproximadamente 3.100.000 de pesos.

6. Publicaciones

En promedio, se publican entre 180 y 190 artículos originales anuales en revistas internacionales con referato de primer nivel, cifra que representa el 60-65% de las publicaciones de la UNLP, 14% de las Universidades Nacionales en su conjunto y un 8% de la producción del país. El promedio general de publicaciones con datos originales y de divulgación de la Facultad es de 350-400 artículos anuales.

Extensión



Las acciones en esta materia tienen distintas modalidades y alcances. Así, por medio de diversos mecanismos como Convenios, Contratos de Transferencia y Servicios, Trabajos en colaboración, etc., se desarrolla una intensa vinculación con el sector productivo, se realiza asistencia directa a la comunidad y se llevan a cabo programas conjuntos con instituciones, organizaciones sociales y entidades sin fines de lucro.

1- Subsidios a Proyectos de Extensión Universitaria

La Facultad ha participado activamente en todos los llamados a subsidios para Proyectos de Extensión Universitaria efectuados por la UNLP desde el año 1990, cuando comenzaron a presupuestarse fondos específicos. La participación ha sido integral; desde la presentación de numerosas iniciativas en cada convocatoria, hasta la participación en la elaboración de los formularios, colaboración en la determinación de las características y temas de los llamados, criterios de evaluación, e integración de comisiones asesoras técnicas de evaluación.

2- Subsidios a Proyectos Función Salud

Los fondos otorgados por el HCS a la Facultad provenientes de esta función, también fueron ejecutados con base en la Secretaría. Entre otras tareas, se fijaron las pautas para la convocatoria y se evaluaron los proyectos presentados. De las propuestas financiadas se evaluaron los informes parciales.

3- Prácticas de Experiencia laboral

Sobre la base de las Becas de Experiencia Laboral, se ideó

un programa similar denominado Prácticas para Experiencia Laboral, destinado a los laboratorios de la Facultad que solicitaran la pasantía de alumnos y que tuvieran fondos propios para su financiación. A tal fin se elaboró una Reglamentación Interna consensuada con la Universidad.

4- Actos y actividades relativas al Centenario

Los actos relativos a los festejos del Centenario de la Universidad de La Plata fueron coordinados por la Secretaría, con la participación de todos los estamentos de la Facultad. Las principales actividades fueron:

Edición y presentación del libro "Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP: antecedentes, orígenes y trayectoria". Investigación histórica a cargo del Prof. Hernán A.E. Sargentini.
Entrega de medallas conmemorativas a profesores, no docentes y personalidades, donadas por el Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Buenos Aires. Imposición de nombres a los edificios históricos de la Facultad.
Participación en el Comité Organizador de CACIC97 en el marco del Centenario.

5- Cursos de Extensión Universitaria aprobados en el período

"Capacitación para manipuladores de alimentos". Dra. Leda Giannuzzi.

"Prospección y Control de contaminantes radiactivos y determinación de radiactividad natural, particularmente en alimentos". Dr. Anibal G. Bibiloni.

"Aplicaciones de módulos electrónicos en física nuclear". Dr. Anibal G. Bibiloni.

6- Otros eventos

Entre otros, se organizaron, coordinaron y/o promovieron los siguientes:

Ciclo de conciertos de primavera y otoño.

"Seminario sobre estándares de calidad ISO 9000 para Servicios y Productos". Conferencias a cargo de Dr. R. Von Ehrenstein, Lic. J. Kaplan y Dra. Sandra Ailan

Organización de los Actos de Colación de Grados y Entrega de Diplomas a Profesores.

7- Convenios gestionados por la Secretaría de Extensión Universitaria

En el área de convenios, la actividad incluye las acciones involucradas en su elaboración:

Recepción de las solicitudes y discusión de los términos del acuerdo con los interesados.

Atención e intercambio de documentación de trabajo con las contrapartes externas.

Consultas con el área legal y de convenios de la Universidad.

Redacción de borradores y documentos definitivos.

Gestiones internas.

Actos protocolares de suscripción de los documentos.

Convenios gestionados en el período 95/98:

- Convenio para la implementación del Magister "Fisiopatología Endocrinológica: Bioquímica y Métodos diagnósticos"
- Convenio para la realización de evaluación de dietas suplementadas con bacterias lácteas
- Convenio de Pasantías de Alumnos Seta Sistemas S.A.
- Convenio de Pasantías de Alumnos Fundación Rocca
- Convenio de Pasantías de Alumnos Mercap SRL
- Convenio Marco Provincia de Río Negro
- Convenio de Pasantías de Alumnos Provincia de Río Negro
- Convenio de Pasantías de Alumnos Multicompras S.A.
- Convenio de Pasantías de Alumnos Most SRL
- Convenio de Pasantías de Alumnos Laboratorios Abbot S.A.
- Convenio de Pasantías de Alumnos Gleba S.A.
- Convenio para la realización de estudios de impacto ambiental Parque Industrial Daireaux
- Convenio Fogola y Cia. SACIFI
- Convenio de Colaboración Científica y Cultural Universidad de Nuevo México
- Convenio para implementación del PREBI (Proyecto de Enlace de Biblioteca)

• Convenio de Colaboración Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires

• Anexo I al Convenio de Colaboración con el Ministerio de Salud de la Pcia. de Bs. As. Producción de medicamentos

• Anexo II al Convenio de Colaboración con el Ministerio de Salud de la Pcia. de Bs. As. Control de Calidad.

• Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacia. – Cátedra de Botánica. Compromiso de cooperación científica con LIRPOVE

• Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales – Cátedra de Biología Vegetal, Farmacobot y Farmacognosia. Convenio de Cooperación con LIPROVE

• Petroquímica La Plata – YPF S.A. Anexo II al Convenio para la realización de ensayos en el laboratorio de Biodeg. Microbiol. de Hidrocarburos

• UBA, FCE, Departamento de Computación.

• UNSL, FCF-MYN, Dpto. Inf. UNS, Dpto. Cs. Educación, UNS, FCE, Dpto. Comp. y Sistemas. Convenio Marco de Colaboración para el desarrollo de las actividades de posgrado en informática en Argentina.

8- Pericias y/o actuaciones en causas judiciales

La Prosecretaría de Extensión gestionó y realizó el seguimiento de las pericias y actuaciones judiciales realizadas por la Facultad como Perito Institucional.

9- Trabajos para terceros

Además de la forma habitual de ejecución a través de la Facultad, se implementó un sistema de gestión a través de la Fundación Ciencias Exactas, que garantiza que se efectúen todas las retenciones previstas en la Ordenanza N° 219, haciéndose depósitos periódicos de los fondos correspondientes a la Facultad.

Durante el período se diseñó e implementó una forma de ejecutar los servicios y trabajos solicitados por cuenta de terceros a través de la Fundación Ciencias Exactas. Dos Convenios suscriptos con la UNLP, que fueron elaborados por la Secretaría, le dieron el marco legal para establecer un sistema ágil, eficiente y transparente de gestión de los servicios y solicitudes de pasantes por parte de terceros.